



세계적인 동력 시스템 제공업체 롤스-로이스

롤스-로이스는 육, 해, 공을 아우르는 세계적인 동력 시스템 제공업체로, 민간 및 우주항공 / 방위산업 / 해양선박 / 에너지 분야 등의 주요 세계시장을 이끄는 선두업체로서의 확고한 입지를 구축하고 있다.

기술, 능력 및 인프라 부문에 아낌없는 투자를 하고 있는 롤스-로이스는 경쟁업체들의 진입장벽을 높여 보다 보다 경쟁력 있는 우수한 제품을 생산할 수 있는 기반을 조성해 왔다.

세계 시장을 겨냥해 개발된 롤스-로이스의 우수한 제품들은 최근 수년간 높은 시장 점유율을 확보해오고 있으며, 지속적인 성장을 이루고 있다. 현재 롤스-로이스는 54,000 대의 가스 터빈을 전세계적으로 운용 중이며, 상위 50 개 항공사 중 42 개 항공사를 포함한 600 개 이상의 항공사 / 4,000 개의 기업 및 다목적 항공기 및 헬리콥터 운용업체 / 160 개국의 군, 70 개국의 해군을 포함한 2,000 개 이상의 해양업체 / 120 개 국가의 에너지 고객사 등 광범위한 고객 기반을 갖추고 있다.

롤스-로이스의 연간 총매출은 2007 년 기준 약 74 억 파운드(£)이며, 이 중 55%는 서비스 수익이 차지한다. 광범위한 서비스 포트폴리오 제공을 통한 서비스 매출의 극대화를 추구하고 있는 롤스-로이스는 서비스 전략을 성공적으로 이행한 결과, 지난 10 년 동안 서비스 부문의 매출이 연간 10%씩 증가하고 있다. 확정 및 예약 수주금액은 460 억 파운드에 달하며, 이 중 38%는 애프터마켓 서비스에서 창출된다.

롤스-로이스는 전 세계를 아우르는 글로벌 기업으로서, 전체 매출의 80% 이상, 전체 수익의 40% 이상이 영국 이외의 지역에서 창출되고 있다. 또한 전 세계 38,800 명에 달하는 직원이 근무하고 있으며, 이 중 40%는 영국 이외 국가 직원들이다.

주요 사업부문

민간 우주항공

롤스-로이스는 민간 우주항공 부문에 있어 세계에서 두번째로 큰 항공 엔진 제작업체이다. 600 여개의 고객사를 확보하고 있으며, 12,000 대가 넘는 롤스-로이스 대형 엔진이 현재 운용 중이다. 개인용 소형 제트 항공기에서부터 대형 여객기 이르는 30 여종의 항공기에 동력을 제공하고 있다. 또한, 차세대 여객기 프로그램에 동력을 공급하는 업체로 선정되기도 했으며, 최근에는 Trent XWB 가 A350 XWB 의 엔진으로 선정됐다. 선도적인 엔진 Trent 1000 은 보잉 787 드림라이너기에 동력을 공급하고 있으며, Trent 900 은 에어버스 A380 의 동력을 공급하고 있다.

방위산업

롤스-로이스는 방위산업 부문 세계에서 두번째로 큰 방위 항공 엔진 공급업체에 해당하는 방위산업 부문에서는 세계 주요 지역, 유럽 및 미국 전투기 및 수송기 프로그램에 참여하고 있다. 차세대통합공격전투기(JSF)와 관련한 단거리이륙수직착륙(STOVL) 기술을 제공함은 물론, JSF 에 사용되는 상호교환성 엔진 개발과 관련해 GE 사와 제휴관계에 있다. 또한, 연구팀의 구성원으로서 유로파이터에 사용되는 EJ200 엔진을 개발 및 제작하고 있다.

해양선박

롤스-로이스는 해양선박 부문에서 세계 선두업체이다. 크루즈, 고속 페리, 군함, 석유시추선 시장에 있어 글로벌 리더로 자리매김했으며, 2,000 개의 상업용 해양 고객을 지원하고 있다. 해군의 주요 신규 사업인 미해군 DDG-1000 시험선과 영국형 45 구축함에 동력을 공급하고 있으며, 상용 부문에 사용 가능한 신규 제품을 확보하고 있다.

에너지

에너지 부문에 있어서 롤스-로이스는 120 개국 이상의 에너지 고객을 보유하고 있으며, 오일 및 가스 산업 부문에서 세계 선두를 달리고 있다. 산업용 Trent 는 오일 및 가스, 발전(Power Generation) 시장에서 경쟁력을 확보하게 될 것이며, 현재 개발 중인 연료 전지 기술을 통해 분산용 동력과 관련한 새로운 시장에 참여할 계획이다.

롤스-로이스는 세계 수준의 연구개발, 제작 및 서비스 프로그램을 진행하고 있다. 2007년, 전체 중 45%의 연구개발 활동이 영국 이외의 국가에서 진행됐으며, 전 세계에 걸쳐 엔지니어링 센터를 건립했다. 29곳의 대학기술센터(UTC) 설립으로 글로벌 네트워크를 형성하였으며, 이 중 9곳의 대학기술센터가 영국외 국가에 설립됐다.

롤스-로이스는 모든 비즈니스 영역에 포괄적인 지원 계약을 체결함으로써, 고객과 장기적인 협력관계로 발전시켜 나아가고자 한다. 뿐만 아니라 한걸음 더 나아가 기술, 기능, 데이터 관리 전문지식을 활용한 부가가치 창출이 가능할 것으로 기대하고 있다. 또한 롤스-로이스는 제품 및 기술에 대한 집중적 투자, 서비스 제품의 지속적인 개발, 지속적인 운용 성과 개선 그리고 제품 단가의 절감을 위해 끊임없이 노력하고 있다.

#